



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

PROGRAMA DE REFORESTACIÓN DE MINERA PANAMÁ

Por: José Deago

Superintendente Forestal

Minera Panamá

ANTECEDENTES

El Programa de Reforestación de Minera Panamá esta definido por el Estudio de Impacto Ambiental, aprobado en diciembre del año 2012, compromiso # 13240, en el cual establece que, Minera Panamá, S.A. deberá reforestar 7,375 has en concepto de compensación ambiental. Dicha reforestación deberá ser realizada a razón de 720 has en el año 2012, y a partir de esa fecha 300 has anuales.

De acuerdo con lo establecido en este compromiso, Minera Panamá deberá tener sembradas 4,020 has para finales del año 2023.

Minera Panamá, inicia en efecto su programa de reforestación en el año 2012, reforestando las cantidades establecidas en dicho compromiso y entregando al mismo tiempo los informes correspondientes de cada una de las áreas reforestadas al Ministerio de Ambiente, y ya, para el año 2014, Minera Panamá había reforestado mas de 1.300 has, cuyos informes de cada área reforestada se presentaron en los informes de seguimiento de la empresa al Ministerio de Ambiente.

Sin embargo, Mi Ambiente no tenía establecidos los protocolos de cómo se debía formalizar dicha reforestación y entre el año 2012-2019 (8 años) Mi Ambiente no indicó cuales eran los pasos a seguir para la ejecución de dicho programa. Fue solamente hasta el año 2019 cuando finalmente Mi Ambiente se reúne con MPSA para buscar formalizar los protocolos para el establecimiento y el desarrollo de las plantaciones, procedimientos que hasta la fecha, (noviembre de 2023), todavía no han sido definidos oficialmente mediante resolución, sino que se han llegado a acuerdos entre las regionales correspondientes para definir el formato de los planes de reforestación. Básicamente lo que se acordó fue el formato de como entregar los Planes de Reforestación ante Mi Ambiente para que la reforestación fuera debidamente registrada.



A pesar de ello, MPSA, decidió no tomar en cuenta las 1,300 has que se establecieron entre los años 2012-2014, sino que se decide sembrar todas esas superficies nuevamente para adecuarlas a los nuevos procedimientos de los planes de reforestación.

Adicional a ello, y a pesar de que el compromiso # 13240 se refiere solo al establecimiento de la reforestación, es decir, la siembra de las plantas, MPSA ha decidido dar 5 años mínimos de mantenimiento a dichas plantaciones, hasta que logren alcanzar un tamaño adecuado y que puedan sostenerse solas después de finalizado dicho mantenimiento.

En la actualidad, MPSA, tiene en ejecución en campo, (superficies sembradas y bajo mantenimiento), 4,681.39 has, bajo los parámetros acordados con el personal técnico de Mi Ambiente en cuanto al formato de los Planes de Reforestación. A continuación, se presentan 25 tablas, las 17 primeras muestran el estatus de cada una de las fincas en cuanto a sus Planes de Reforestación, aprobados y entregados a Mi Ambiente, lo que demuestra el registro de todas las fincas. Toda esta información puede ser verificada en cada regional de Mi Ambiente.

Adicional a ello, se presentan 8 tablas, en donde se muestran las inversiones realizadas en cada uno de estos proyectos. Toda esta información también puede ser debidamente verificada a través de los trámites realizados por el Departamento de Contabilidad de MPSA, los contratos que se tienen con cada uno de esos productores, y por los registros en las cuentas bancarias de cada uno de ellos.

Ambas evidencias, tanto las aprobaciones de los Planes de Reforestación por parte de Mi Ambiente, así como la inversión realizada para la ejecución del proyecto, al igual que los informes de seguimientos y las inspecciones que se realizan tanto como por parte de Mi Ambiente, así como por auditorías externas, reflejan claramente el cumplimiento del programa de reforestación por parte de MPSA.

Tabla 1. Resumen General

Resumen General del Programa de Reforestación de MPSA		
	Superficie (has)	Cant. de Planes
<i>Planes de reforestación Aprobados</i>	3,738.39	194
<i>Planes de reforestación en Revisión</i>	943	21
Totales	4,681.39	215

Tabla 2. Planes Aprobados por Provincia		
Provincia	Superficie (has)	Cant. de planes
<i>Coclé</i>	474.27	34
<i>Coclé Norte</i>	785.62	85
<i>Colón</i>	275	3
<i>Chiriquí</i>	360	6
<i>Darién</i>	135	2
<i>Herrera</i>	505	31
<i>Los Santos</i>	140	7
<i>Panamá Este</i>	492	4
<i>Veraquas</i>	571.5	22
Total	3,738.39	194

Tabla 3. Planes de Reforestación en Revisión		
Provincia	Superficie (has)	Cant. de planes
<i>Chiriquí</i>	85	2
<i>Darién</i>	523	7
<i>Herrera</i>	235	8
<i>Los Santos</i>	100	4
Total	943	21

Tabla 4. Planes Aprobados en la Provincia de Coclé

	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	Resolución de aprobación	
1	<i>Abel Chera (Isidro Diaz y Noris Arrocha)</i>	Penonomé	Tucuesito	16	DRCC-SF-CE-015-2021	CAT. III
2	<i>Abel Chera (Isidro Diaz y Noris Arrocha)</i>	Penonomé	Cacao	14	DRCC-SF-CE-027-2022	CAT. III
3	<i>Abimael Sánchez</i>	La Pintada	El Jobo	30	DRCC-SF-CE-007-2021	CAT. III
4	<i>Agroganadera del Istmo S.A. (Maritza Pérez)</i>	Penonomé	Cacao	35	DRCC-SF-CE-006-2022	LTE
5	<i>Aracely Domínguez</i>	Penonomé	El Valle de San Miguel	20	DRCC-SF-CE-015-2022	CAT. III
6	<i>Armando Quiroz</i>	Penonomé	Chiguirí Arriba	6	DRCC-SF-CE-006-2021	CAT. III
7	<i>Artime Gómez</i>	Olá	Burrica	15	DRCC-SF-CE-016-2022	CAT. III
8	<i>Bélgica Vernaza</i>	Olá	La Chigarra	15	DRCC-SF-CE-013-2021	CAT. III
9	<i>Belisario Ojo Franco</i>	Olá	El Guayabo	10	ARAC -AGICH 83-2014	CAT. III
10	<i>Concepción Hernández</i>	Penonomé	Lurá	8	DRCC-SF-CE-016-2021	CAT. III
11	<i>Constantino Arrocha</i>	La Pintada	Las Lomas	10	ARAC -AGICH 374-2012	CAT. III
12	<i>Dionicio Muñoz</i>	Penonomé	Tucuesito	11.03	ARAC -AGICH 389-2012	CAT. III
13	<i>Donald Ch. Rodríguez</i>	La Pintada	Los Picadores	15	DRCC-SF-CE-008-2021	CAT. III
14	<i>Edwin Graell</i>	Olá	Las Barretas	20	DRCC-SF-CE-018-2021	CAT. III
15	<i>Eradito González</i>	Olá	La Chumicosa	15	ARAC -AGICH 83-2014	CAT. III
16	<i>Fundación Hermanos Arias</i>	La Pintada	El Jaguito	20	DRCC-SF-CE-025-2022	CAT. III
17	<i>Inmobiliaria Bello</i>	Penonomé	Higueronal	7.65	ARAC -AGICH 389-2012	CAT. III
18	<i>José Ángel Rodríguez</i>	Penonomé	Tucuesito	5	DRCC-SF-CE-012-2021	CAT. III
19	<i>Jose Flores (Daysi Flores)</i>	Penonomé	Las Varitas de Tambo	5	DRCC-SF-CE-009-2021	CAT. III
20	<i>Juan C. Rodríguez</i>	La Pintada	Calabazo	10	DRCC-SF-CE-017-2022	CAT. III
21	<i>Laudino Vernaza</i>	Olá	Las Barretas	10	ARAC -AGICH 374-2012	CAT. III
22	<i>Lorena Ramos</i>	Olá	La Roda	20	DRCC-SF-CE-018-2022	CAT. III



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

23	Marcos Muñoz	Penonomé	El Caño de San Miguel	12	ARAC-AGICH-389-2012	CAT. III
24	Mare Castillo	Olá	Burrica	22	DRCC-SF-CE-014-2021	CAT. III
25	María Del C. Martínez	Penonomé	Guabal	6	DRCC-SF-CE-010-2021	CAT. III
26	Marisabel Oses	La Pintada	Perecabé	10	DRCC-SF-CE-013-2022	CAT. III
27	Mercedes Gómez	Penonomé	Tucuesito	5	ARAC-AGICH-389-2012	CAT. III
28	Miguel Villarreal	Penonomé	Paso Real	30	DRCC-SF-CE-011-2021	CAT. III
29	Modesto Sánchez	Penonomé	El Caño de San Miguel	5	ARAC -AGICH 389-2012	CAT. III
30	Nelson Barragán	Natá	Villarreal	5	DRCC-SF-CE-003-2022	CAT. III
31	Paul Bouche	Natá	El Cortezo	10	DRCC-SF-CE-014-2022	LTE
32	Pedro Sánchez	La Pintada	Embarcadero	10	DRCC-SF-CE-019-2022	CAT. III
33	Sociedad Elia Cecilia S.A. (Carlos Guevara Mann)	Natá	Salitral	21	DRCC-SF-CE-004-2022	CAT. III
34	Vaminic International	Penonomé	Tucue	20.59	ARAC -AGICH 389-2012	CAT. III
Total				474.27		

Tabla 6. Planes Aprobados en la Provincia de Coclé Norte

	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	Resolución de aprobación	
1	Ángel Fuentes	Omar Torrijos Herrera	La Ceiba	3.12	DRCL- AGICH-PR-001-2016	CAT. III
2	Adán Isabel Ortega	Omar Torrijos Herrera	La Ceiba	7.47	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
3	Adrián Castrejón	La Pintada	Llano Grande	22	DRCC - AGICH - 005- 2016	CAT. III
4	Alcibíades Ruiz Rojas	Donoso	Boca de Toabré	8.07	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
5	Ambrosio Sánchez	La Pintada	Embarcadero	18	DRCC-SF-CE-003-2023	LTE
6	APACC	Omar Torrijos Herrera	Coclesito	33	DRCL- AGICH-PR-001-2016	CAT. III
7	APPAC	Omar Torrijos Herrera	Coclesito	50	DRCL- AGICH-PR-001-2016	CAT. III
8	Armodio Núñez	La Pintada	Cutevilla	8.1	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
9	Balbino Fuentes	Omar Torrijos Herrera	La Ceiba	5	DRCC-SF-CE-029-2022	CAT. III
10	Carlos González	Omar Torrijos Herrera	Río Cuteva	20	DRCC-SF-CE-002-2023	LTE
11	Catalino García	La Pintada	Embarcadero	6.8	DRCC-AGICH-003-2017	CAT. III
12	Catalino Martínez	La Pintada	Embarcadero	1.5	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
13	Cecilia Martínez	Omar Torrijos Herrera	Lagartero	12.34	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
14	Ceferino Villamil	La Pintada	Villa del Carmen	4.42	DRCC - AGICH - 005- 2016	CAT. III
15	Crescencio Chirú	La Pintada	Cuteva	10	DRCC-SF-CE-021-2022	CAT. III
16	Crescencio Guardado	La Pintada	Embarcadero	15	DRCC-SF-CE-004-2023	CAT. III
17	Damaris Navarro	La Pintada	Molejón	9.8	DRCC - AGICH - 005- 2016	CAT. III
18	Daniel García	La Pintada	Embarcadero	0.39	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
19	Daniel García González	La Pintada	Embarcadero	7	DRCC-SF-CE-005-2022	POZA 12
20	Demetria Sánchez	La Pintada	Embarcadero	3.33	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
21	Dídimo Gil	Omar Torrijos Herrera	San Juan	9.14	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
22	Efraín Jiménez	La Pintada	Hacha	8.2	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
23	Egipcia Yanguéz	La Pintada	Coclesito	10	DRCC-SF-CE-020-2022	CAT. III
24	Egipcia Yanguéz	La Pintada	Coclesito	10	DRCC-SF-CE-008-2023	CAT. III
25	Egipcia Yanguéz	La Pintada	Moreno	11	DRCC-SF-CE-001-2022	POZA 12



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

26	<i>Eleno Gonzales y Asoc.</i>	Omar Torrijos Herrera	Coclesito	9	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
27	<i>Eliecer García</i>	La Pintada	El Valle de Santa Maria	8.4	DRCC - AGICH - 005- 2016	CAT. III
28	<i>Elioberto Nuñez</i>	La Pintada	Cutevilla	12	DRCC-SF-CE-010-2023	CAT. III
29	<i>Elioberto Núñez</i>	La Pintada	Cutevilla	10	DRCC - AGICH - 004- 2016	CAT. III
30	<i>Eliodora García</i>	La Pintada	Embarcadero	2.5	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
31	<i>Emateo Núñez</i>	La Pintada	Moreno	11	DRCC - AGICH - 004- 2016	CAT. III
32	<i>Emerenciano Pérez</i>	La Pintada	Molejón	5.33	DRCC - AGICH - 005- 2016	CAT. III
33	<i>Enesimo Arosemena</i>	La Pintada	Moreno	15	DRCC-SF-CE-009-2023	CAT. III
34	<i>Enesimo Arosemena</i>	La Pintada	Moreno	10.5	DRCC-SF-CE-002-2022	POZA 12
35	<i>Erisnel Fuentes Gonzalez</i>	Omar Torrijos Herrera	Mestizo	5.1	DRCL-AGICH-PR-003-2017	CAT. III
36	<i>Eugenia Pettipiece</i>	La Pintada	Rancheria	28.7	DRCC - AGICH - 005- 2016	CAT. III
37	<i>Eustacio Sánchez Delgado</i>	Omar Torrijos Herrera		6	DRCL-AGICH-PR-003-2017	CAT. III
38	<i>Eustacio Santana</i>	La Pintada	Moreno	9.8	DRCC - AGICH - 004- 2016	CAT. III
39	<i>Faustino Guardado</i>	Omar Torrijos Herrera	Lagartero	5	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
40	<i>Felipe Rodríguez</i>			5.9	DRCL-AGICH-PR-003-2017	CAT. III
41	<i>Fermín Guerrel Ortiz</i>	La Pintada	Cutevilla	5.02	DRCC-AGICH-002-2017	CAT. III
42	<i>Fidencio Sánchez Delgado</i>	La Pintada	Cutevilla	12.49	DRCC-AGICH-002-2017	CAT. III
43	<i>Francisca Sánchez</i>	Omar Torrijos Herrera	Santa Lucia	9.5	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
44	<i>German Gonzales Magallón</i>	Omar Torrijos Herrera	Coclesito	10	DRCL-AGICH-PR-003-2017	CAT. III
45	<i>Gertrudis Castillo</i>	La Pintada	Cutevilla	5.37	DRCC - AGICH - 005- 2016	CAT. III
46	<i>Guillermo García</i>	La Pintada	Embarcadero	2.6	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
47	<i>Guillermo García</i>	La Pintada	Embarcadero	7.5	DRCC - AGICH - 005- 2016	CAT. III
48	<i>Isidoro Soto</i>	La Pintada	El Valle de Santa Maria	0.85	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
49	<i>Jacobo Sánchez</i>	Omar Torrijos Herrera	Calabazo	4.86	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
50	<i>Jaime Alonzo Núñez</i>	La Pintada	Molejón	4.7	DRCC-AGICH-003-2017	CAT. III

51	Jaime Núñez	La Pintada	Molejón	4.6	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
52	Jesis Sánchez	La Pintada	Embarcadero	1.5	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
53	Jorge Guardado	La Pintada	Embarcadero	14	DRCC - AGICH - 004- 2016	CAT. III
54	Jorge Guardado	La Pintada	Embarcadero	20	DRCC-SF-CE-005-2021	CAT. III
55	José Delgado Rodríguez	Omar Torrijos Herrera	Mandinga	10	DRCL-AGICH-PR-003-2017	CAT. III
56	José Elidió Mora	La Pintada	Lagartero	4.97	DRCC-AGICH-003-2017	CAT. III
57	Juan Suazo	La Pintada	Hacha	22	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
58	Julio Gordon	Omar Torrijos Herrera	Nuevo San Juan	23.18	DRCC - AGICH - 004- 2016	CAT. III
59	Juvencio García	La Pintada	Embarcadero	3.6	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
60	Leonardo Herrera Fuentes	Omar Torrijos Herrera	Nazareno	10	DRCL-AGICH-PR-003-2017	CAT. III
61	Lorenzo Pérez Rodríguez	La Pintada	Cutevilla	9.93	DRCC-AGICH-002-2017	CAT. III
62	Luis Pacheco	Penonomé	Caimito	12	DRCC - AGICH - 004- 2016	CAT. III
63	Luis Sánchez	La Pintada	Embarcadero	1.8	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
64	Mario Pimentel	Omar Torrijos Herrera	Nazareno	4.5	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
65	Mateo García González	La Pintada	El Valle de Santa María	4.75	DRCC-AGICH-003-2017	CAT. III
66	Ortiz Hernández (Rubén Magallón)	Omar Torrijos Herrera	San Juan	7.11	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
67	Pablo Rodríguez	La Pintada	Embarcadero	1.2	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
68	Pantaleón Villarreta	Donoso	Boca de Toabre	4.25	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
69	Pastor Castillo	Omar Torrijos Herrera	Higuerones	8.7	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
70	Paulita García	La Pintada	Embarcadero	6	DRCC-AGICH-002-2017	CAT. III
71	Pedro Lorenzo	La Pintada	Valle de Santa María	6.77	DRCC - AGICH - 005- 2016	CAT. III
72	Pedro Ortega	Omar Torrijos Herrera	La Ceiba	5	DRCL- AGICH-PR-001-2016	CAT. III
73	Pedro Ricardo Gil	Donoso	Sabanita Verde	6.4	DRCL-AGICH-PR-003-2017	CAT. III
74	Perfecto Gil	La Pintada	Mandinga	5.52	DRCC - AGICH - 004- 2016	CAT. III
75	Perfecto Gil González	La Pintada	Mandinga	5	DRCC-AGICH-003-2017	CAT. III

76	<i>Santamaría Flores</i>	La Pintada	Sabanita Verde	7.11	DRCC - AGICH - 005- 2016	CAT. III
77	<i>Secundino Vergara</i>	Omar Torrijos Herrera	Turbe	15	DRCC-SF-CE-024-2022	CAT. III
78	<i>Siriano Rodríguez Martínez</i>			5.23	DRCC-AGICH-002-2017	CAT. III
79	<i>Tomas Delgado</i>	La Pintada	Molejón	8.9	DRCC - AGICH - 004- 2016	CAT. III
80	<i>Tomas Delgado</i>	La Pintada	Molejón	12	DRCC-SF-CE-005-2023	CAT. III
81	<i>Valentín Jiménez</i>	La Pintada	Hacha	8.5	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
82	<i>Venancia Hernández</i>	La Pintada	Moreno	5.6	DRCC - AGICH - 004- 2016	CAT. III
83	<i>Vidal Fuentes</i>	La Pintada	Cutevilla	2.2	DRCC - AGICH - 003- 2016	CAT. III
84	<i>Virgilio Castillo</i>	Omar Torrijos Herrera	Higuerones	5	DRCL-AGICH-PR-003-2017	CAT. III
85	<i>Yasnir Pérez</i>	Omar Torrijos Herrera	Santa Lucia	12.5	DRCL- AGICH-PR-002-2017	CAT. III
Total				785.62		

Tabla 7. Planes Aprobados en la Provincia de Colón

	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	Resolución de Aprobacion	
1	<i>Latin America S,A,</i>	Portobelo	María Chiquita	55	POR NOTIFICARSE	CAT. III
2	<i>LAUHAN S.A. 2018</i>	Portobelo	María Chiquita	110	POR NOTIFICARSE	CAT. III
3	<i>LAUHAN S.A. 2020</i>	Portobelo	María Chiquita	110	POR NOTIFICARSE	CAT. III
Total				275		

Tabla 8. Planes Aprobados en la Provincia de Chiriquí						
	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	Resolución de aprobación	
1	<i>Boca Chica</i>	San Lorenzo	Cangrejal	115	DRACH-1554-07-2015	CAT. III
2	<i>Finca Santamaria S.A.</i>	Bugaba	Los Robles	100	DRCH-SEFOR-022-2022	CAT. III
3	<i>Las Lajas</i>	Las Lajas	Las Lajas	53	DRACH-1555-07-2015	CAT. III
4	<i>Luis Miranda</i>	David	Bijagual	15	DRCH-SEFOR-020-2022	LTE
5	<i>Luis Navarro</i>	San Lorenzo	Boca del Monte	50	DRCH-SEFOR-012-2022	CAT. III
6	<i>Thilsia Casasola</i>	David	Bijagual	27	DRCH-SEFOR-019-2022	LTE
Total				360		

Tabla 9. Planes Aprobados en la Provincia de Darién						
	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	Resolución de Aprobacion	
1	<i>Andrés Ávila</i>	Chepigana	Quebrada Eusebio	55	DRDA-216-2022	CAT. III
2	<i>Gerardo Medina</i>	Chepigana	Coredo	80	DRDA-215-2022	CAT. III
Total				135		

Tabla 10. Planes Aprobados en la Provincia de Herrera

	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	Resolución de aprobación	
1	<i>Alexis Pérez</i>	Las Minas	Quebrada El Ciprian	10	DRHE-SEFOR-CE-011-2022	CAT. III
2	<i>Ariel Mela</i>	Ocú	Los Llanos	10	DRHE-SEFOR-CE-013-2022	CAT. III
3	<i>Arístides Cedeño</i>	Los Pozos	El Guayabo	10	DRHE-SEFOR-CE-018-2022	CAT. III
4	<i>Benito Jaramillo</i>	Ocú	Entrada del Castillo	17	DRHE-SEFOR-CE-015-2022	CAT. III
5	<i>Darío Hassan</i>	Los Pozos	La Sabaneta	30	DRHE-SEFOR-CE-019-2022	CAT. III
6	<i>Elías Marciaga</i>	Las Minas	Quebrada del Rosario	45	DRHE-SEFOR-CE-025-2022	CAT. III
7	<i>Erasmus Saavedra</i>	Parita	Paris	23	DRHE-SEFOR-CE-024-2022	CAT. III
8	<i>Eugenio González</i>	Parita	Parita	35	DRHE-SEFOR-CE-027-2022	CAT. III
9	<i>Evelin Villarreal</i>	Las Minas	El Toro	30	DRHE-SEFOR-CE-020-2022	CAT. III
10	<i>Faustino Campos</i>	Las Minas	Las Playitas	1	DRHE-SEFOR-CE-003-2022	CAT. III
11	<i>Franklin González</i>	Pesé	El Pájaro	9	DRHE-SEFOR-CE-026-2022	CAT. III
12	<i>Gerardino González</i>	Pesé	El pájaro	56	DRHE-SEFOR-CE-028-2022	CAT. III
13	<i>Hipólito Franco</i>	Las Minas	Las Playitas	2	DRHE-SEFOR-CE-008-2022	CAT. III
14	<i>Inversiones Bello Horizonte (Mario Echeverri)</i>	Ocú	Tijera	50	DRHE-SEFOR-CE-032-2022	CAT. III
15	<i>Joaquín Castillo</i>	Las Minas	El Ñuco	14	DRHE-SEFOR-CE-010-2022	CAT. III
16	<i>Julián Rodríguez</i>	Las Minas	Las Playitas	10	DRHE-SEFOR-CE-009-2022	CAT. III
17	<i>Leonardo González</i>	Los Pozos	Los Pozos	10	DRHE-SEFOR-CE-029-2022	CAT. III
18	<i>Matildo Almanza</i>	Las Minas	Las Playitas	2.5	DRHE-SEFOR-CE-005-2022	CAT. III
19	<i>máximo Aizpurúa</i>	Las Minas	Las Playitas	1	DRHE-SEFOR-CE-006-2022	CAT. III
20	<i>Melquiades Batista</i>	Los Pozos	El Calabacito	62	DRHE-SEFOR-CE-023-2022	CAT. III
21	<i>Melquiades Gómez</i>	Los Pozos	Macaraquita	15	DRHE-SEFOR-CE-031-2022	CAT. III
22	<i>Norman Bustamante</i>	Los Pozos	Manglillo	10	DRHE-SEFOR-CE-001-2022	CAT. III

23	<i>Pascual Barba</i>	Ocú	Los Llanos	5	DRHE-SEFOR-CE-017-2022	CAT. III
24	<i>Raúl Gutiérrez</i>	Los Pozos	La Pitaloza	10	DRHE-SEFOR-CE-014-2022	CAT. III
25	<i>Rene Bravo</i>	Las Minas	El Jacinto	7	DRHE-SEFOR-CE-002-2022	CAT. III
26	<i>Silverio Barrera</i>	Las Minas	La Peña	10	DRHE-SEFOR-CE-012-2022	CAT. III
27	<i>Silvia Almendas (German Almendas)</i>	Los Pozos	Los Cerritos	7	DRHE-SEFOR-CE-016-2022	CAT. III
28	<i>Sixto Campos</i>	Las Minas	Las Playitas	1.5	DRHE-SEFOR-CE-007-2022	CAT. III
29	<i>Sotero Frías</i>	Los Pozos	Montañuela	5	DRHE-SEFOR-CE-030-2022	CAT. III
30	<i>Tomas Pérez</i>	Las Minas	Las Playitas	2	DRHE-SEFOR-CE-004-2022	CAT. III
31	<i>Vilma Peralta de Escudero</i>	Parita	Paris	5	DRHE-SEFOR-CE-021-2022	CAT. III
Total				505		

Tabla 11. Planes Aprobados en la Provincia de Los Santos						
	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	Resolución de aprobación	
1	<i>José Domínguez y Otro</i>	Macaracas	Bajos de Guera	10	DRLS-CE-001-2022	CAT. III
2	<i>Anel Vásquez y Otro</i>	Tonosí	Boca Quema	30	DRLS-CE-006-2022	CAT. III
3	<i>Domingo de Gracia</i>	Los Santos	Corozal	20	DRLS-CE-004-2022	CAT. III
4	<i>Nilvia Cortes y Otro</i>	Macaracas	La Paula	20	DRLS-CE-005-2022	CAT. III
5	<i>José de La Rosa Domínguez</i>	Los Santos	Bajos de Guera	16	DRLS-CE-008-2022	CAT. III
6	<i>Rubén Castro</i>	Tonosí	Tronosa	24	DRLS-CE-007-2022	CAT. III
7	<i>Jorge Rodríguez y Otro</i>	Macaracas	Los Naranjos	20	DRLS-CE-009-2022	CAT. III
Total				140		

Tabla 12. Planes Aprobados en la Provincia de Panamá Este						
	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	Resolución de aprobación	
1	<i>Damaso Godoy</i>	Chepo	Chuluganti	188	DRPE-034-2021	CAT. III
2	<i>Oscar Monteza</i>	Chepo	Valle de Mamoni	130	DRPE-036-2021	CAT. III
3	<i>Rigoberto Samaniego</i>	Chepo	Catrigandi	40	DRPE-035-2021	CAT. III
4	<i>Rodolfo Caez</i>	Chepo	Nuevo Mundo	134	DRPE-037-2021	CAT. III
Total				492		

Tabla 13. Planes Aprobados en la Provincia de Veraguas

	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	Resolución de Aprobación	
1	Agroganadera JN S,A,	Mariato	Tebario	50	DRVE-SEFOR-311-2023	CAT. III
2	Arcelio Núñez	Santiago	San Pedro	9	DRVE-SEFOR-161-2021	CAT. III
3	Arnulfo Bermúdez	Santiago	Pedernal	4	DRVE-SEFOR/191/2023	CAT. III
4	Arnulfo Bermúdez	Santiago	La Colorada	20.5	DRVE-SEFOR/192/2023	CAT. III
5	Asentamiento Campesino San Antonio N2	Las Palmas	Pino del Cobre	75	DRVE-SEFOR/190/2023	CAT. III
6	Dalia Pretto	Santiago	La Coloradita	15	DRVE-SEFOR-313-2021	CAT. III
7	Daniel Rivera	Las Palmas	Liri	20	DRVE-SEFOR/194/2023	CAT. III
8	David Benavides 2019	Soná	Altos del Melico	25	DRVE-SEFOR-266-2023	CAT. III
9	David Benavides 2020	Soná	Platanares	25	DRVE-SEFOR-267-2023	CAT. III
10	Dinorah Delgado	Mariato	Zumbon	50	DRVE-SEFOR/200/2023	CAT. III
11	Edwin Polo	Calobre	El Baco	30	DRVE-SEFOR-310-2023	CAT. III
12	Fundación JHML	Mariato	Manglillo	15	DRVE-SEFOR/201/2023	CAT. III
13	Gladys Estrada	Mariato	Torio	10	DRVE-372-2019	CAT. III
14	Guillermo Torres	Río de Jesús	Los Vergara	50	DRVE-SEFOR-162-2021	CAT. III
15	Jorge Herrera	Sona	La Aclita	41	ARAV-246-2013	CAT. III
16	José Luis Mela	Mariato	Sabaneta	6	DRVE-SEFOR-268-2023	CAT. III
17	Manuel Castillo	Sona	La Aclita	12	ARAV-246-2013	CAT. III
18	Nicolas Bonilla	San Francisco	La Marcela	20	DRVE-SEFOR/189/2023	CAT. III
19	Rudiel Cedeño y Otros	Mariato	Zumbon	30	DRVE-SEFOR/199/2023	CAT. III
20	Rujyer Serrano	Soná	La Gunza	35	DRVE-SEFOR-265-2023	CAT. III
21	Susana Hesse de Los Ríos	Santiago	Pueblo Nuevo	19	DRVE-SEFOR-264-2023	CAT. III
22	Yira Hernández y Otros	Santiago	Llano San Juan	10	DRVE-SEFOR/193/2023	CAT. III
	Total			571.5		

A continuación, se presentan los Planes de Manejo que se encuentran en revisión por parte de Mi Ambiente

Tabla 14. Planes en Revisión en la Provincia de Chiriquí					
	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	
1	Ángel Hidrogo	Volcan	Cordillera	50	LTE
2	Rafael Santamaria	Bugaba	Aserrio	35	CAT. III
Total				85	

Tabla 15. Planes en Revisión en la Provincia de Darién					
	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	
1	Carlos Domínguez	Pinogana	Arizal	105	CAT. III
2	Evelio Valencia	Chepigana	Camuganti	31	CAT. III
3	Felipe Medina	Pinogana	Rio Congo	245	CAT. III
4	Luis González	Chepigana	Punuloso	32	CAT. III
5	Luis González G	Chepigana	Punuloso	92	CAT. III
6	Pro Niños De Darien	Chepigana	Villa Darien	8	CAT. III
7	Raquilda González	Chepigana	Punuloso	10	CAT. III
Total				523	

Tabla 16. Planes en Revisión en la Provincia de Herrera					
	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	
1	<i>Edwin Vega</i>	Las Minas	Los Virotales	10	CAT. III
2	<i>Eleocadio Cuevas</i>	Los Pozos	Las Llanas	50	CAT. III
3	<i>Elías Marciaga</i>	Los Pozos	Calabacito	35	LTE
4	<i>Evelin Villarreal</i>	Las Minas	El Toro	20	CAT. III
5	<i>Joaquín Cedeño</i>	Parita	Cabuya	5	CAT. III
6	<i>Jorge Alvarado</i>	Las Minas	Chepo	25	LTE
7	<i>Melquiades Batista</i>	Los Pozos	Alto El Mamey	30	LTE
8	<i>Victor Rodríguez</i>	Los Pozos	Las Llanas - El Cedro	60	CAT. III
Total				235	

Tabla 17. Planes en Revisión en la Provincia de Los Santos					
	Productor	Distrito	Localidad	Superficie	
1	<i>Anel Vásquez</i>	Tonosí	Boca Quema	25	CAT. III
2	<i>Erasto Castellero</i>	Las Tablas	Noario	35	CAT. III
3	<i>Nilvia Cortes</i>	Macaracas	La Paula	10	CAT. III
4	<i>Salvador Chaves</i>	Macaracas	Bombachito	30	CAT. III
Total				100	

A continuación, se presenta un resumen general de la inversión desde el año 2016 a la fecha, es decir, de los proyectos que se encuentran actualmente en ejecución. En estas tablas no son consideradas las inversiones realizadas entre el año 2011-2014, que fueron de cerca de 8 millones de dólares, ya que esas superficies no están siendo consideradas actualmente. Estos costos corresponden a las áreas actualmente en ejecución solamente.

Tabla 18. Inversión del Programa de Reforestación por Provincia			
Provincia	Total en contratos	Total pagados	Por pagar
<i>Chiriquí</i>	\$ 1,055,925.00	\$ 722,023.00	\$ 333,902.00
<i>Coclé</i>	\$ 1,530,016.50	\$ 1,008,608.00	\$ 521,408.50
<i>Coclé Norte</i>	\$ 1,601,065.20	\$ 1,221,766.51	\$ 379,298.69
<i>Darién</i>	\$ 3,884,106.00	\$ 2,664,121.00	\$1,219,985.00
<i>Herrera</i>	\$ 1,928,545.00	\$ 1,268,519.00	\$ 660,026.00
<i>Los Santos</i>	\$ 606,575.00	\$ 389,245.00	\$ 217,330.00
<i>Veraquas</i>	\$ 1,572,080.00	\$ 1,030,242.00	\$ 541,838.00
	\$ 12,178,312.70	\$ 8,304,524.51	\$3,873,788.19

Tabla 19. Inversión en la Provincia de Chiriqui				
Productor	# orden	Total	pagado	pendiente
<i>Ángel Hidrogo</i>	513	\$ 118,250.00	\$ 48,700.00	\$ 69,550.00
<i>BATIPA</i>	373	\$ 141,900.00	\$ 93,300.00	\$ 48,600.00
<i>Finca Santamaria</i>	375	\$ 240,000.00	\$ 174,550.00	\$ 65,450.00
<i>Luis Miranda</i>	507	\$ 35,475.00	\$ 10,300.00	\$ 25,175.00
<i>Luis Antonio Navarro</i>	467	\$ 118,250.00	\$ 58,500.00	\$ 59,750.00
<i>Rafael Santamaria</i>	475	\$ 82,775.00	\$ 58,173.00	\$ 24,602.00
<i>Thilsia Casasola</i>	504	\$ 63,855.00	\$ 11,910.00	\$ 51,945.00
		\$ 1,055,925.00	\$ 722,023.00	\$ 333,902.00



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

Tabla 20. Inversión en la Provincia de Coclé Norte

Productor	# orden	Total	pagado	pendiente
<i>Ambrosio Sánchez</i>	474	\$ 43,980.00	\$ 34,120.00	\$ 9,860.00
<i>Adán Isabel Ortega Herrera</i>	222	\$ 7,650.00	\$ 7,650.00	
<i>Adrián Castrejón</i>	250	\$ 47,230.00	\$ 28,090.00	\$ 19,140.00
<i>Andrés Avelino García</i>	272	\$ 2,601.00	\$ 2,601.00	
<i>Ángel Fuentes</i>	242	\$ 4,896.00	\$ 4,896.00	
<i>APPAC (Ernesto Guardado)</i>	470	\$ 126,990.00	\$ 86,640.00	\$ 40,350.00
<i>Aris Omar Ruiz</i>	175	\$ 18,619.40	\$ 16,067.00	\$ 2,552.40
<i>Armodio Omar Nunez</i>	150	\$ 6,120.00	\$ 6,120.00	
<i>Balbino Fuentes</i>	405	\$ 8,900.00	\$ 6,025.00	\$ 2,875.00
<i>Balbino Fuentes Santana</i>	190	\$ 16,013.75	\$ 16,013.75	
<i>Carlos Olmedo González</i>	498	\$ 47,300.00	\$ 19,200.00	\$ 28,100.00
<i>Catalino Garcia</i>	406	\$ 7,650.00	\$ 4,125.00	\$ 3,525.00
<i>Cecilia Martínez Sánchez</i>	174	\$ 27,180.80	\$ 19,082.60	\$ 8,098.20
<i>Crescencio Chiru</i>	276	\$ 23,650.00	\$ 23,650.00	
<i>Crecencio Guardado</i>	473	\$ 35,475.00	\$ 21,675.00	\$ 13,800.00
<i>Daniel Garcia</i>	407	\$ 10,710.00	\$ 4,710.00	\$ 6,000.00
<i>Daniel García González</i>	104	\$ 15,806.00	\$ 15,806.00	
<i>Dídimo Gil</i>	277	\$ 13,984.20	\$ 8,911.50	\$ 5,072.70
<i>Dídimo Gil Quiroz</i>	183	\$ 20,316.80	\$ 20,316.80	
<i>Domingo Flores Velázquez</i>	191	\$ 24,344.75	\$ 24,344.75	
<i>Egipcia Yunquez</i>	408	\$ 16,830.00	\$ 8,225.00	\$ 8,605.00
<i>Egipcia Yunquez</i>	424	\$ 23,650.00	\$ 15,650.00	\$ 8,000.00
<i>Egipcia Yunquez</i>	530	\$ 36,225.00	\$ 3,775.00	\$ 32,450.00
<i>Egipcia Yunquez de Sánchez</i>	102	\$ 26,015.00	\$ 26,015.00	
<i>Eleno González</i>	182	\$ 109,200.00	\$ 108,900.00	\$ 300.00
<i>Elioberto Nuñez</i>	149	\$ 12,240.00	\$ 12,240.00	
<i>Elioberto Nuñez</i>	532	\$ 29,130.00	\$ 2,800.00	\$ 26,330.00
<i>Emateo Nunez</i>	151	\$ 14,718.60	\$ 14,718.60	
<i>Enésimo Arosemena Gobeia</i>	98	\$ 23,660.00	\$ 23,660.00	
<i>Enésimo Arosemena</i>	409	\$ 16,065.00	\$ 10,237.50	\$ 5,827.50
<i>Enésimo Arosemena</i>	533	\$ 36,225.00	\$ 9,885.00	\$ 26,340.00
<i>Erisnel Fuentes</i>	193	\$ 11,386.50	\$ 11,386.50	
<i>Erisnel Fuentes</i>	410	\$ 8,175.00	\$ 5,400.00	\$ 2,775.00
<i>Eugenia Pettipiece</i>	188	\$ 61,633.00	\$ 18,900.00	\$ 42,733.00
<i>Eulalio Delgado</i>	192	\$ 22,130.00	\$ 22,130.00	
<i>Eustacio Santana Aguilar</i>	224	\$ 14,994.00	\$ 13,891.50	\$ 1,102.50



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

<i>Eydis Yaricel Fuentes Ruiz</i>	177	\$ 11,059.00	\$ 11,059.00	
<i>Faustino Guardado Ortiz</i>	184	\$ 11,210.00	\$ 11,210.00	
<i>Fermín Guerrel Ortiz</i>	194	\$ 11,257.30	\$ 11,257.30	
<i>Fermín Guerrel</i>	280	\$ 7,650.00	\$ 1,125.00	\$ 6,525.00
<i>Fidencio Sánchez</i>	401	\$ 29,207.40	\$ 28,384.85	\$ 822.55
<i>Francisca Sánchez</i>	176	\$ 21,080.00	\$ 21,080.00	
<i>Francisca Sánchez</i>	281	\$ 15,795.00	\$ 13,770.00	\$ 2,025.00
<i>German González Magallón</i>	195	\$ 22,130.00	\$ 16,793.00	\$ 5,337.00
<i>Gertrudis Castillo Herrera</i>	186	\$ 11,951.65	\$ 11,951.65	
<i>Gertrudis Castillo</i>	332	\$ 7,650.00	\$ 7,650.00	
<i>Guillermo García Castillo</i>	158	\$ 16,540.00	\$ 16,540.00	
<i>Jacobo Sanchez</i>	178	\$ 10,913.20	\$ 10,913.20	
<i>Jacobo Sánchez Chirú</i>	326	\$ 7,344.00	\$ 6,264.00	\$ 1,080.00
<i>Jaime Alonso Núñez</i>	96	\$ 6,640.00	\$ 6,640.00	
<i>Jaime Alonso Nuñez</i>	205	\$ 10,598.50	\$ 10,598.50	
<i>Jaime Nuñez</i>	421	\$ 6,120.00	\$ 3,480.00	\$ 2,640.00
<i>Jaimen Martínez</i>	179	\$ 13,511.80	\$ 13,511.80	
<i>Jorge Guardado</i>	145	\$ 22,644.00	\$ 22,644.00	
<i>Jorge Guardado</i>	283	\$ 47,300.00	\$ 47,300.00	
<i>José Elidió Mora Lorenzo</i>	225	\$ 7,604.10	\$ 7,604.10	
<i>Juvencio García</i>	226	\$ 29,070.00	\$ 29,070.00	
<i>Leonardo Herrera Fuentes</i>	227	\$ 15,300.00	\$ 14,025.00	\$ 1,275.00
<i>Lorenzo Pérez Rodríguez</i>	196	\$ 22,130.90	\$ 20,130.90	\$ 2,000.00
<i>Luis Corbillon</i>	287	\$ 21,588.10	\$ 16,929.80	\$ 4,658.30
<i>Maritza Ortega Herrera</i>	197	\$ 13,460.00	\$ 4,097.00	\$ 9,363.00
<i>Máximo Sánchez Delgado</i>	207	\$ 18,896.80	\$ 6,996.40	\$ 11,900.40
<i>Pastor Ramiro Castillo</i>	189	\$ 19,264.00	\$ 9,592.86	\$ 9,671.14
<i>Paula García Sánchez</i>	229	\$ 9,180.00	\$ 9,180.00	
<i>Pedro Lorenzo</i>	414	\$ 6,120.00	\$ 4,800.00	\$ 1,320.00
<i>Pedro Lorenzo Soto</i>	187	\$ 14,772.00	\$ 14,772.00	
<i>Pedro Ortega Lorenzo</i>	230	\$ 7,650.00	\$ 7,050.00	\$ 600.00
<i>Pedro Sanchez</i>	459	\$ 23,650.00	\$ 19,450.00	\$ 4,200.00
<i>Perfecto Gil</i>	208	\$ 11,225.00	\$ 11,225.00	
<i>Perfecto Gil</i>	232	\$ 8,445.60	\$ 8,445.60	
<i>Rubén Magallón</i>	302	\$ 7,650.00	\$ 5,400.00	\$ 2,250.00
<i>Sabino Fuentes</i>	180	\$ 13,093.80	\$ 13,093.80	
<i>Santa María Flores</i>	181	\$ 15,803.25	\$ 15,803.25	
<i>Santamaria Flores</i>	292	\$ 10,710.00	\$ 4,435.00	\$ 6,275.00
<i>Saturnino Rodríguez Flores</i>	185	\$ 9,530.00	\$ 9,530.00	



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

<i>Saturnino Rodríguez</i>	293	\$ 6,120.00	\$ 6,120.00	
<i>Tomas Delgado</i>	315	\$ 8,415.00	\$ 8,415.00	
<i>Yadilka Delgado</i>	463	\$ 28,380.00	\$ 15,700.00	\$ 12,680.00
<i>Yasnir Perez</i>	327	\$ 10,710.00	\$ 9,870.00	\$ 840.00
		\$ 1,601,065.20	\$ 1,221,766.51	\$ 379,298.69

Tabla 21. Inversión en la Provincia de Coclé

Productor	# orden	Total	pagado	pendiente
<i>Abel Chera</i>	269	\$ 70,950.00	\$ 70,950.00	\$ -
<i>Abimael Sanchez</i>	246	\$ 71,950.00	\$ 71,950.00	\$ -
<i>Abimael Sánchez</i>		\$ 45,360.00	\$ -	\$ 45,360.00
<i>Adán Cruz</i>	271	\$ 94,600.00	\$ 6,225.00	\$ 88,375.00
<i>Agroganadera del Istmo, S.A</i>	383	\$ 82,775.00	\$ 65,075.00	\$ 17,700.00
<i>Agustín Arias Padilla</i>	462	\$ 49,600.00	\$ 25,085.00	\$ 24,515.00
<i>Alberto Ibañez</i>	164	\$ 35,475.00	\$ 17,375.00	\$ 18,100.00
<i>Aracelly Del Carmen Domínguez</i>	443	\$ 47,300.00	\$ 28,975.00	\$ 18,325.00
<i>Armando Quiroz</i>	112	\$ 21,285.00	\$ 18,585.00	\$ 2,700.00
<i>Artime Gomez</i>	442	\$ 35,475.00	\$ 22,015.00	\$ 13,460.00
<i>Bélgica Vernaza</i>	275	\$ 35,475.00	\$ 35,475.00	\$ -
<i>Bélgica Vernaza II</i>		\$ 23,595.00	\$ -	\$ 23,595.00
<i>Carlos Guevara Mann</i>	125	\$ 49,665.00	\$ 49,665.00	\$ -
<i>Carlos Guevara Mann</i>	454	\$ 32,129.50	\$ 11,817.00	\$ 20,312.50
<i>Concepción Hernández</i>	365	\$ 12,240.00	\$ 8,640.00	\$ 3,600.00
<i>Concepción H</i>	216	\$ 17,740.00	\$ 17,740.00	\$ -
<i>Daniel Munoz</i>	217	\$ 9,590.00	\$ 9,590.00	
<i>Daysi Flores</i>	130	\$ 12,075.00	\$ 12,075.00	\$ -
<i>Daysi Flores II</i>	366	\$ 7,350.00	\$ 6,225.00	\$ 1,125.00
<i>Donal Rodriguez</i>	136	\$ 35,475.00	\$ 35,475.00	\$ -
<i>Edwin Graell</i>	147	\$ 47,300.00	\$ 42,100.00	\$ 5,200.00
<i>Eradito González</i>	213	\$ 26,475.00	\$ 19,825.00	\$ 6,650.00
<i>Gisela Diaz</i>		\$ 47,340.00	\$ -	\$ 47,340.00
<i>Jorge Hernandez</i>	159	\$ 20,400.00	\$ 17,400.00	\$ 3,000.00
<i>José Ángel Rodríguez</i>	206	\$ 7,650.00	\$ 5,700.00	\$ 1,950.00
<i>José M Barrios</i>	219	\$ 22,250.00	\$ 12,084.00	\$ 10,166.00
<i>Juan A. Vernaza Castillo</i>	103	\$ 11,825.00	\$ 11,825.00	\$ -
<i>Juan Carlos Rodríguez</i>	446	\$ 23,650.00	\$ 23,650.00	\$ -
<i>Laudino Vernaza</i>	218	\$ 20,232.00	\$ 20,232.00	\$ -



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

<i>Librado Gutiérrez</i>	248	\$ 22,650.00	\$ 14,110.00	\$ 8,540.00
<i>Lorena Del Carmen Ramos</i>	441	\$ 49,000.00	\$ 26,125.00	\$ 22,875.00
<i>Luis Laboy</i>	228	\$ 20,520.00	\$ 20,520.00	\$ -
<i>Mare Castillo</i>	288	\$ 59,125.00	\$ 52,380.00	\$ 6,745.00
<i>Mare Castillo II</i>		\$ 47,340.00	\$ -	\$ 47,340.00
<i>María Martínez</i>	108	\$ 14,190.00	\$ 14,190.00	\$ -
<i>María Martinez II</i>	369	\$ 7,650.00	\$ 6,000.00	\$ 1,650.00
<i>Marinelda Perez</i>	249	\$ 9,515.00	\$ 7,865.00	\$ 1,650.00
<i>Marisabel Oses</i>	221	\$ 24,400.00	\$ 24,400.00	\$ -
<i>Marisabel Oses II</i>	413	\$ 15,900.00	\$ 8,300.00	\$ 7,600.00
<i>Marta Cañola (Inmobiliaria Bello)</i>	160	\$ 14,570.00	\$ 14,570.00	
<i>Miguel Villarreal</i>	116	\$ 70,950.00	\$ 48,800.00	\$ 22,150.00
<i>Nelson Barragán</i>	289	\$ 28,380.00	\$ 21,720.00	\$ 6,660.00
<i>Paul Bouche Morrison</i>	359	\$ 23,650.00	\$ 23,650.00	
<i>Rosendo Berrios</i>	110	\$ 70,950.00	\$ 26,225.00	\$ 44,725.00
<i>Vaminic International Group Corp</i>	203	\$ 34,000.00	\$ 34,000.00	
		\$ 1,530,016.50	\$ 1,008,608.00	\$ 521,408.50

Tabla 22. Inversión en la Provincia de Darién, Colón y Panamá Este				
Productor	# orden	Total	pagado	pendiente
<i>Andrés Ávila</i>	460	\$ 130,075.00	\$ 89,300.00	\$ 40,775.00
<i>Aracelis Delgado</i>	273	\$ 173,880.00	\$ 88,000.00	\$ 85,880.00
<i>Carlos Domínguez</i>	117	\$ 263,050.00	\$ 253,050.00	\$ 10,000.00
<i>Damaso Godoy</i>	311	\$ 463,080.00	\$ 248,000.00	\$ 215,080.00
<i>Evelio Valencia</i>	278	\$ 79,710.00	\$ 5,000.00	\$ 74,710.00
<i>Federico Camargo</i>	505	\$ 59,225.00	\$ 26,625.00	\$ 32,600.00
<i>Felipe Medina</i>	279	\$ 590,450.00	\$ 349,525.00	\$ 240,925.00
<i>Fundación Pro Niños</i>	137	\$ 18,920.00	\$ 17,480.00	\$ 1,440.00
<i>Gerardo Medina</i>	298	\$ 189,200.00	\$ 189,200.00	\$ -
<i>LAHUAN, S.A</i>	286	\$ 288,992.00	\$ 188,942.00	\$ 100,050.00
<i>LAHUAN, S.A-2018</i>	152	\$ 288,992.00	\$ 259,392.00	\$ 29,600.00
<i>Latin American</i>	285	\$ 146,992.00	\$ 146,992.00	\$ -
<i>Luis F. González 2019</i>	106	\$ 77,120.00	\$ 77,120.00	\$ -
<i>Luis F. González 2020</i>	322	\$ 221,720.00	\$ 211,120.00	\$ 10,600.00
<i>Oscar Monteza</i>	310	\$ 313,300.00	\$ 109,050.00	\$ 204,250.00
<i>Raquilda González</i>	105	\$ 23,650.00	\$ 23,650.00	\$ -
<i>Raquilda González II</i>	455	\$ 15,300.00	\$ 10,700.00	\$ 4,600.00
<i>Rigoberto Samaniego</i>	107	\$ 94,600.00	\$ 94,600.00	\$ -
<i>Rodolfo Caez</i>	291	\$ 445,850.00	\$ 276,375.00	\$ 169,475.00
		\$3,884,106.00	\$ 2,664,121.00	\$ 1,219,985.00

Tabla 23. Inversión en la Provincia de Herrera

Productor	# orden	Total	pagado	pendiente
<i>Alexis Pérez</i>	202	\$ 22,500.00	\$ 22,500.00	\$ -
<i>Alexis Perez II</i>	434	\$ 15,300.00	\$ 11,500.00	\$ 3,800.00
<i>Ariel Mela</i>	156	\$ 17,100.00	\$ 17,100.00	\$ -
<i>Ariel Mela II</i>	295	\$ 17,100.00	\$ 16,900.00	\$ 200.00
<i>Benito Jaramillo</i>	296	\$ 40,205.00	\$ 38,385.00	\$ 1,820.00
<i>Darío Hassan</i>	374	\$ 70,950.00	\$ 63,350.00	\$ 7,600.00
<i>Edwin Vega</i>	529	\$ 24,400.00	\$ 1,872.00	\$ 22,528.00
<i>Eleocadio Cuevas</i>	531	\$ 119,000.00	\$ 5,922.00	\$ 113,078.00
<i>Elías Marciaga</i>	464	\$ 106,425.00	\$ 68,450.00	\$ 37,975.00
<i>Elías Marciaga</i>	495	\$ 82,775.00	\$ 23,250.00	\$ 59,525.00
<i>Erasmus Saavedra</i>	425	\$ 53,395.00	\$ 39,910.00	\$ 13,485.00
<i>Eugenio González</i>	426	\$ 82,775.00	\$ 71,380.00	\$ 11,395.00
<i>Evelin Villarreal</i>	361	\$ 70,950.00	\$ 55,600.00	\$ 15,350.00
<i>Evelin Villarreal</i>	535	\$ 48,050.00	\$ 7,735.00	\$ 40,315.00
<i>Faustino Campos</i>	220	\$ 44,600.00	\$ 44,600.00	\$ -
<i>Faustino Campos II</i>	435	\$ 15,300.00	\$ 13,500.00	\$ 1,800.00
<i>Franklin González</i>	427	\$ 21,285.00	\$ 20,415.00	\$ 870.00
<i>Gerardino González</i>	428	\$ 132,440.00	\$ 108,760.00	\$ 23,680.00
<i>Inv Bello H.</i>	124	\$ 118,250.00	\$ 82,250.00	\$ 36,000.00
<i>Joaquín Castillo</i>	201	\$ 30,840.00	\$ 30,840.00	\$ -
<i>Joaquín Castillo</i>	436	\$ 21,420.00	\$ 13,140.00	\$ 8,280.00
<i>Joaquín Cedeño</i>	536	\$ 12,575.00	\$ 5,220.00	\$ 7,355.00
<i>Jorge Alvarado</i>	500	\$ 59,125.00	\$ 4,375.00	\$ 54,750.00
<i>Julián Rodríguez</i>	469	\$ 15,300.00	\$ 6,860.00	\$ 8,440.00
<i>Leonardo González I</i>	212	\$ 22,500.00	\$ 22,500.00	
<i>Leonardo González</i>	447	\$ 15,300.00	\$ 9,155.00	\$ 6,145.00
<i>Melquiades Batista</i>	429	\$ 146,630.00	\$ 117,210.00	\$ 29,420.00
<i>Melquiades Batista</i>	496	\$ 70,950.00	\$ 40,250.00	\$ 30,700.00
<i>Melquiades Gómez</i>		\$ 33,025.00	\$ 33,025.00	\$ -
<i>Melquiades Gómez II</i>	437	\$ 22,950.00	\$ 6,150.00	\$ 16,800.00
<i>Norman Bustamante</i>	133	\$ 22,250.00	\$ 22,250.00	\$ -
<i>Norman Bustamante II</i>	299	\$ 17,100.00	\$ 17,100.00	\$ -
<i>Pascual Barba</i>	351	\$ 8,550.00	\$ 6,765.00	\$ 1,785.00
<i>Raúl Gutiérrez</i>	199	\$ 22,250.00	\$ 22,250.00	\$ -



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.

<i>Raúl Gutiérrez II</i>	448	\$ 15,300.00	\$ 9,690.00	\$ 5,610.00
<i>Rene Bravo</i>	204	\$ 15,535.00	\$ 15,535.00	\$ -
<i>Rene Bravo II</i>	363	\$ 10,710.00	\$ 9,670.00	\$ 1,040.00
<i>Rudiel Cedeño</i>	358	\$ 23,650.00	\$ 20,050.00	\$ 3,600.00
<i>Silverio Barrera</i>	135	\$ 22,250.00	\$ 22,250.00	\$ -
<i>Silverio Barrera II</i>	300	\$ 17,100.00	\$ 16,475.00	\$ 625.00
<i>Silvia Almenda</i>	215	\$ 15,535.00	\$ 15,535.00	\$ -
<i>Silvia Almenda II</i>	371	\$ 10,710.00	\$ 9,870.00	\$ 840.00
<i>Sotero Frias</i>	163	\$ 11,165.00	\$ 11,165.00	\$ -
<i>Sotero Frias II</i>	329	\$ 8,550.00	\$ 8,350.00	\$ 200.00
<i>Víctor Rodríguez</i>	539	\$ 142,650.00	\$ 47,635.00	\$ 95,015.00
<i>Vilma Peralta</i>	301	\$ 11,825.00	\$ 11,825.00	\$ -
		\$ 1,928,545.00	\$ 1,268,519.00	\$ 660,026.00

Tabla 24. Inversión en la Provincia de Los Santos

Productor	# orden	Total	pagado	pendiente
<i>Anel Vásquez</i>	364	\$ 71,450.00	\$ 66,900.00	\$ 4,550.00
<i>Anel Vásquez</i>	555	\$ 59,875.00	\$ 9,700.00	\$ 50,175.00
<i>Domingo de Gracia</i>	360	\$ 47,300.00	\$ 44,850.00	\$ 2,450.00
<i>Erasto Castellero</i>	534	\$ 83,525.00	\$ 22,520.00	\$ 61,005.00
<i>John Lloyd</i>	466	\$ 35,475.00	\$ 28,400.00	\$ 7,075.00
<i>Jorge Rodríguez</i>	284	\$ 47,300.00	\$ 44,400.00	\$ 2,900.00
<i>José Domínguez</i>	368	\$ 23,650.00	\$ 22,700.00	\$ 950.00
<i>José Domínguez</i>	432	\$ 37,840.00	\$ 29,000.00	\$ 8,840.00
<i>Nilvia Cortes</i>	444	\$ 47,300.00	\$ 39,150.00	\$ 8,150.00
<i>Nilvia Cortes</i>	537	\$ 24,400.00	\$ 7,825.00	\$ 16,575.00
<i>Rubén Castro</i>	370	\$ 56,760.00	\$ 51,540.00	\$ 5,220.00
<i>Salvador Chávez</i>	538	\$ 71,700.00	\$ 22,260.00	\$ 49,440.00
		\$606,575.00	\$ 389,245.00	\$ 217,330.00

Tabla 25. Inversión en la Provincia de Veracruz

Productor	# orden	Total	pagado	pendiente
<i>Arcelio Nuñez</i>	97	\$ 21,285.00	\$ 21,285.00	\$ -
<i>Arcelio Nuñez II</i>	404	\$ 13,770.00	\$ 4,820.00	\$ 8,950.00
<i>Arnulfo Bermúdez</i>	316	\$ 70,950.00	\$ 48,482.50	\$ 22,467.50
<i>Arnulfo Bermúdez II</i>		\$ 32,385.00	\$ -	\$ 32,385.00
<i>Bernabe González</i>	94	\$ 14,190.00	\$ 3,525.00	\$ 10,665.00
<i>Dalia García</i>	109	\$ 71,700.00	\$ 55,050.00	\$ 16,650.00
<i>Daniel Rivera</i>	312	\$ 47,300.00	\$ 47,300.00	
<i>Daniel Rivera II</i>		\$ 31,560.00	\$ -	\$ 31,560.00
<i>David Benavides 2018</i>	127	\$ 55,825.00	\$ 55,825.00	\$ -
<i>David Benavides 2019</i>	223	\$ 59,125.00	\$ 50,375.00	\$ 8,750.00
<i>David Benavides II</i>		\$ 39,450.00	\$ -	\$ 39,450.00
<i>David BenavidesII 2022</i>	452	\$ 38,250.00	\$ 19,200.00	\$ 19,050.00
<i>Dayvis González</i>	113	\$ 9,460.00	\$ 9,146.00	\$ 314.00
<i>Dinorah Delgado</i>	243	118250	105850	12400
<i>Emerenciano Madrid</i>	244	\$ 55,825.00	\$ 55,825.00	\$ -
<i>Emerenciano Madrid</i>	431	\$ 118,250.00	\$ 47,562.50	\$ 70,687.50
<i>Emerenciano Madrid II</i>	449	\$ 38,250.00	\$ 21,437.50	\$ 16,812.50
<i>Federico Torres</i>	313	\$ 70,950.00	\$ 27,250.00	\$ 43,700.00
<i>Gladys Estrada</i>	157	\$ 22,540.00	\$ 22,540.00	\$ -
<i>Gladys Estrada II</i>	362	\$ 15,800.00	\$ 15,300.00	\$ 500.00
<i>Guillermo Torres</i>	115	\$ 118,250.00	\$ 111,350.00	\$ 6,900.00
<i>José L. Mela</i>	123	\$ 14,190.00	\$ 14,190.00	\$ -
<i>José Mela II</i>	451	\$ 9,180.00	\$ 4,630.00	\$ 4,550.00
<i>Miriam Camaño</i>	111	\$ 23,650.00	\$ 23,650.00	\$ -
<i>Miriam Camaño II</i>	453	\$ 15,300.00	\$ 4,350.00	\$ 10,950.00
<i>Nicolas Bonilla</i>	314	\$ 47,300.00	\$ 46,400.00	\$ 900.00
<i>Nicolas Bonilla II</i>		\$ 34,200.00	\$ -	\$ 34,200.00
<i>Rudiel Cedeño</i>	472	45900	23600	22300
<i>Ruyger Serrano</i>	328	\$ 82,775.00	\$ 28,323.50	\$ 54,451.50
<i>Susana Hesse de los Ríos</i>	294	\$ 47,300.00	\$ 47,300.00	\$ -
<i>Susana Hesse II</i>	450	\$ 29,070.00	\$ 12,275.00	\$ 16,795.00
<i>Yira Hernández</i>	323	\$ 23,650.00	\$ 23,650.00	
<i>Yira Hernández II</i>		\$ 17,950.00	\$ -	\$ 17,950.00
<i>Zoila Bonilla</i>	354	\$ 118,250.00	\$ 79,750.00	\$ 38,500.00
		\$ 1,572,080.00	\$1,030,242.00	\$ 541,838.00



FIRST QUANTUM
MINERALS LTD.